



# 環境水の微量化学分析 硝酸／亜硝酸、アンモニア、リン分析計

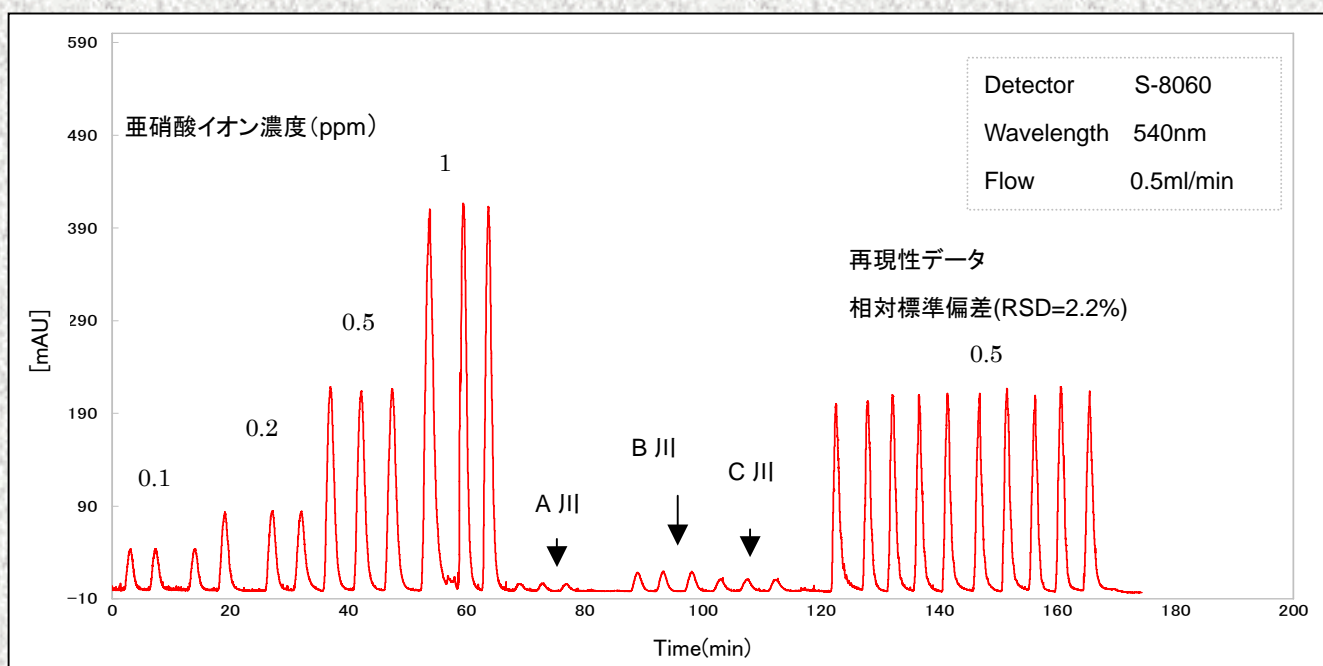
**S-8060**  
硝酸／亜硝酸分析計  
( $\text{NO}_2^- / \text{NO}_3^-$  Analyzer)

**S-8061**  
アンモニア分析計  
( $\text{NH}_3 / \text{NH}_4^+$  Analyzer)

**S-8062**  
リン分析計  
( $\text{PO}_4^{3-}$  Analyzer)

## ● 特長

- コンピュータ制御/小型ポンプを使用した軽量(約4kg)タイプで、持ち運びが容易です。
- エアによるトラブルが解消されています。
- 4台のポンプが組み込まれ、前処理装置等の組み込みが可能で、多様な使用ができます。
- バッテリー(DC12V)使用により、現場でのオンサイト測定が可能です。
- USB インタフェース採用により、パソコンへのデータ転送が容易です。



＜河川中亜硝酸イオン測定および再現性データ＞

## 仕様

型 番	S-8060	S-8061	S-8062
型名	硝酸/亜硝酸分析計	アンモニア分析計	リン分析計
光源	LED 540nm	LED 720nm	LED 660nm
光学系	ダブルビーム方式		
測定波長	干渉フィルタ 540nm	干渉フィルタ 720nm	干渉フィルタ 650nm
光路長	10mm		
セル容量	270 $\mu$ l		
配管	$\phi 2 \times \phi 1$ テフロン(1/16"変換ジョイント付)		
流量	0~2ml/min (ポンプ 1 台)		
ノイズレベル	0.0001ABS 以下		
ドリフト	0.001ABS/h		
電源	DC 12V, 2A (ポンプ以外は、USB バスパワーで動作可能)		
周囲温度範囲	10~40℃		
周囲湿度範囲	40~80%		
インタフェース	USB2.0		
コンピュータ(注1)	DOS/V 機		
OS	Windows2000(日本語版)、Windows XP(日本語版)、Windows Vista(日本語版)対応		
形状	W140×H120×D260		
重量	4kg		

(注1) コンピュータは製品に含まれません。

### 標準構成

- ・ 分析計本体 1 式
- ・ ソフトウェア(CD) 1 枚
- ・ 取扱説明書 1 式
- ・ 電源アダプタ(DC12V) 1 個
- ・ USB ケーブル 1 本

### オプション

- ・ Cu-Cd 還元カラム(硝酸分析用)
- ・ 反応恒温槽(リン分析用)
- ・ ジョイント、チューブ等が用意されています  
(別途御用命ください)

\* 本仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。

#### 製造元



株式会社 相馬光学

〒190-0182

東京都西多摩郡日の出町平井 23-6

TEL: 042(597)3256 FAX:042(597)3208

E-mail: [sales@somaopt.co.jp](mailto:sales@somaopt.co.jp)

URL:<http://www.somaopt.co.jp>

#### 販売代理店